

# Jasminka Bijedić, profesor biologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasminka Bijedić, profesor biologije
Naziv Teme	Relacije između maritalne distance i osnovnih pokazatelja rasta i razvoja adolescenata sa područja Tuzle
Rezime/Abstract	Propagacijska mobilnost podrazumjeva kvantitativnu analizu migratoričkih kretanja na osnovi podataka o raspodjeli razdaljina među mjestima rođenja (zavicajne udaljenosti) roditelja i potomaka (Hadžiselimović, 1979). Cilj istraživanja bio je utvrditi relacije između zavicajne udaljenosti roditelja i nekih antropometrijskih karakteristika kod ispitanika oba spola, starosti od 16 i 17 godina. Istraživanjem je obuhvacen uzorak od 1992 ispitanika oba spola odabran metodom slučajnog izbora. Ukupan uzorak je podjeljen na četiri subuzorka (kategorije distanci) ispitanika ovisno od zavicajne udaljenosti roditelja djece i na dvije kategorije mladi i stariji adolescenti. Za realizaciju istraživanja koristene su antropometrijske varijable: visina tijela, masa tijela, indeks tjelesne mase, obim grudi, obim kukova, obim struka i WHR indeks. Podaci istraživanja obrađeni su u statističkom paketu Statiska for Windows. Rezultati istraživanja pokazali su da između posmatranih ispitanika muškog spola postoje statistički znacajne razlike na varijablama tjelesna masa, obim grudi, obim struka, ITM i WHR indeks. To znači da muška djeca porijeklom od roditelja sa većom zavicajnom udaljenoscu imaju veće vrijednosti za parametre u odnosu na svoje vrsnjake ciji su roditelji iz istog mjesta rođenja. U subuzorcima ispitanika, statistički znacajna razlika zabilježena je na varijablama tjelesna visina, obim grudi, obim struka i WHR indeks u korist djevojčica ciji su roditelji iz udaljenih mjesta rođenja. Rezultati istraživanja pokazuju da se hipoteza koju smo postavili može prihvati kod najvećeg broja ispitivanih parametara, a koja govori o uticaju heterozisa, tj. veće prostorne udaljenosti između mjesta rođenja roditelja ima za posljedicu snaznije potomstvo, odnosno potomstvo većih antropometrijskih mjera.
Datum	10.06.2013
Predsjednik	Dr.sc. Rifet Terzić, redovni profesor, predsjednik Uža naučna oblast "Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija"
Mentor	Dr.sc. Jasminka H.Halilović, vanredni profesor, mentor i član Uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“
Član komisije	Dr.sc. Adisa Ahmić, vanredni profesor, član Uža naučna oblast " Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija "
Član komisije	Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije I mikrobiologija“
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije I mikrobiologija“
Dodatni detalji i lokacija	dana 10.06.2013. godine u Sali za sjednice Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 12 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretariatu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, radnim danom od 8,00 do 16,00 sati.